

Bains Memmert® modulables

temp. maxi  
**+100°C**

- ▶ écran personnalisable visible à distance
- ▶ bains modulables grâce à de nombreuses options : agitation, pompe à circulation
- ▶ peuvent être calibrés à des températures précises

caractéristiques

- cuve avec coins arrondis et boîtier en acier inox résistant à la corrosion et facilement nettoyable
- plateau en acier inox
- dispositif de chauffage monté à l'extérieur de la cuve
- robinet de vidange
- écran tactile graphique couleur 3,5", affichage digital de la température de consigne et de la température de sécurité, visualisation à distance personnalisable
- couvercles en option
- 4 pieds très stables

option et accessoires

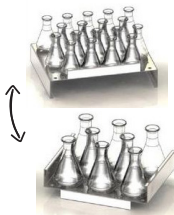
- étagère inox réversible 2 hauteurs : 30 ou 60 mm, selon le sens d'utilisation
- pompe pour la circulation continue du liquide, livrée avec kit de montage
- dispositif d'agitation horizontale avec mouvement de va-et-vient 35-160 mouvements par minute, livré avec cadre support (nécessite un couvercle en forme toit)
- supports de tube à essai

sécurité

- système de sécurité à 2 niveaux contre la surchauffe : capteur de pression pour la surveillance du niveau de remplissage et fusible thermique pour l'arrêt du chauffage en cas de défaut
- alarme de surchauffe réglable individuellement, avec signalisation visuelle et sonore
- limiteur de température indépendant assurant la coupure du chauffage en cas d'anomalie
- régulation de température PID par microprocesseur, avec système d'autodiagnostic intégré pour une détection rapide des dysfonctionnements



7



8



9



1



2



3



4



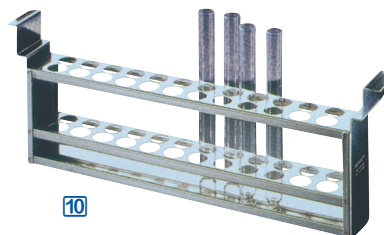
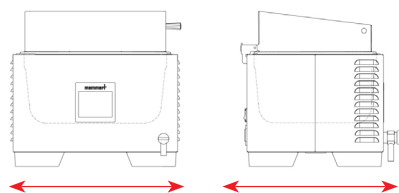
5



6

| capacité                                           | 6 litres                              | 11 litres                 | 15 litres                 | 24 litres                  | 35 litres                  | 50 litres                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| dim. internes bain (lxpxh)                         | 277 x 217 x h150 mm                   | 267 x 207 x h200 mm       | 482 x 277 x h150 mm       | 472 x 267 x h200 mm        | 602 x 482 x h150 mm        | 592 x 472 x h200 mm        |
| température / résolution                           | T° amb. +5 à +100°C / précision 0,1°C |                           |                           |                            |                            |                            |
| puissance                                          | 1000 W                                | 1000 W                    | 1420 W                    | 1420 W                     | 2800 W                     | 2800 W                     |
| dim. externes (lxpxh) / poids                      | 349 x 289 x 245 mm / 6 kg             | 349 x 289 x 295 mm / 7 kg | 554 x 349 x 245 mm / 9 kg | 554 x 349 x 295 mm / 10 kg | 679 x 554 x 245 mm / 14 kg | 679 x 554 x 295 mm / 16 kg |
| hauteur avec couvercle toit                        | 328 mm                                | 378 mm                    | 328 mm                    | 378 mm                     | 328 mm                     | 378 mm                     |
| couvercle anneaux (nb. x Ø)                        | 3 anneaux Ø 87 mm                     | 3 anneaux Ø 87 mm         | 6 anneaux Ø 107 mm        | 6 anneaux Ø 107 mm         | 8 anneaux Ø 107 mm         | 8 anneaux Ø 107 mm         |
| bains Memmert +100°C                               | WTB6 1                                | WTB11 2                   | WTB15 3                   | WTB24 4                    | WTB35 5                    | WTB50 6                    |
| couvercles                                         |                                       |                           |                           |                            |                            |                            |
| couvercle forme toit                               | BME3006                               | BME3011                   | BME3015                   | BME3024                    | BME3035                    | BME3050                    |
| couvercle à anneaux 7                              | BME3101                               | BME3101                   | BME3102                   | BME3102                    | BME3103                    | BME3103                    |
| autres options                                     |                                       |                           |                           |                            |                            |                            |
| plateau de fond de cuve réversible (30 ou 60 mm) 8 | BME3107                               | BME3107                   | BME3108                   | BME3108                    | BME3109                    | BME3109                    |
| pompe de circulation                               | BME3111                               | BME3111                   | BME3111                   | BME3111                    | BME3111                    | BME3111                    |

## Supports de tubes en acier inox



| Ø tubes | nombre de tubes | pour cuves<br>6 - 11 - 15 - 24 litres<br>placement en largeur | pour cuves<br>15 - 24 - 35 - 50 litres<br>placement en profondeur |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ø10 mm  | 40 tubes (2x20) | BME3121                                                       | BME3131                                                           |
| Ø12 mm  | 40 tubes (2x20) | BME3122                                                       | BME3132                                                           |
| Ø14,5mm | 24 tubes (2x12) | BME3123                                                       | BME3133                                                           |
|         | 24 tubes (2x12) | BME3124 <sup>10</sup>                                         | BME3134                                                           |
| Ø18 mm  | 72 tubes (2x36) | BME3125                                                       | BME3135                                                           |
|         | 96 tubes (2x48) | BME3126                                                       | BME3136                                                           |
| Ø21 mm  | 20 tubes (2x10) | BME3127                                                       | BME3137                                                           |
| Ø32 mm  | 12 tubes (2x6)  | BME3128                                                       | BME3138                                                           |

- supports en acier inox poli
- la fermeture du couvercle forme toit isole les anses des supports à l'extérieur du bain, pour éviter au manipulateur de se brûler

### Placement des supports dans le bain

Les supports se placent dans le bain, perpendiculairement :

- à la largeur de la cuve pour les bains de capacité 6, 11, 15 et 24 litres
- à la profondeur de la cuve pour les bains de 15, 24, 35 et 50 litres

## Dispositif d'agitation

vitesse maxi  
160 osc/min



<sup>11</sup>

- dispositif d'agitation, permet de transformer les bains-marie de 15 à 50 litres de la page précédente en bain à agitation.
- agitation horizontale avec mouvement de va-et-vient
- vitesse 35-160 mouvements/min
- livré avec adre support
- nécessite un couvercle en forme toit



<sup>12</sup>



<sup>13</sup>



<sup>14</sup> + <sup>15</sup>

| bain                                               | WTB6 | WTB11 | WTB15         | WTB24         | WTB35         | WTB50         |
|----------------------------------------------------|------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| dispositif d'agitation et accessoires              |      |       |               |               |               |               |
| dispositif d'agitation <sup>11</sup>               | -    | -     | BME3150       | BME3150       | BME3235       | BME3235       |
| portoir (nb) tubes à essai Ø 14,5 mm <sup>12</sup> | -    | -     | BME3151 (171) | BME3151 (171) | BME3152 (475) | BME3152 (475) |
| portoir (nb) tubes à essai Ø 18,0 mm <sup>13</sup> | -    | -     | BME3153 (119) | BME3153 (119) | BME3154 (357) | BME3154 (357) |
| portoir (nb) tubes à essai Ø 32,0 mm               | -    | -     | BME3155 (45)  | BME3155 (45)  | BME3156 (117) | BME3156 (117) |
| plateforme support de pinces <sup>14</sup>         | -    | -     | BME3157       | BME3157       | BME3158       | BME3158       |
| pinces pour flacons 100 ml                         | -    | -     | BME1431       | BME1431       | BME1431       | BME1431       |
| pinces pour flacons 200 ml <sup>15</sup>           | -    | -     | BME1432       | BME1432       | BME1432       | BME1432       |
| pinces pour flacons 300 ml                         | -    | -     | BME1433       | BME1433       | BME1433       | BME1433       |
| pinces pour flacons 500 ml                         | -    | -     | BME1434       | BME1434       | BME1434       | BME1434       |